

BOLETIM TÉCNICO

ESMALTE BASE ÁGUA

Esmalte base água formulado com resinas acrílicas em emulsão aquosa, indicado para aplicações em superfícies internas e externas de madeiras, alvenaria, metais ferrosos, galvanizados, alumínio e PVC. Apresenta alta resistência, odor agradável na aplicação, não necessitando a cura total do filme para se utilizar no ambiente; secagem rápida, proporcionando excelente acabamento com bom poder de cobertura, aderência, rendimento e baixo índice de respingos e de fácil limpeza, já que dispensa o uso de solventes. O Esmalte Base Água Mercure possui ótima resistência a fungos e não amarela a cor branca. Produto classificado conforme ABNT NBR 11702 do tipo 4.2.3.1.

EMBALAGEM:

Lata 900mL Galão 3,6L Lata 18,0L

CORES:

Conforme catálogo e Sistema Tintométrico Selfflit.

COMPOSIÇÃO QUÍMICA:

Emulsão acrílica modificada, pigmentos orgânicos e inorgânicos, microbicidas não metálicos, água, aditivos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Acabamento	Brilhante/Acet/Fosco
Teor de Sólidos (%)	40 - 60
Peso Específico (g / cm3)	1,00 – 1,30
Viscosidade K.U.	70 – 90
Cobertura (%)	Mínimo 85
Brilho (U.B.)	Ausente
Diluente	Água
Toxidade	Consultar FISPQ

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE – Conforme ABNT NBR 13245:

A superfície deve estar firme, coesa, limpa, seca, sem poeira, gordura, graxa, sabão, ferrugem ou mofo. As partes soltas ou mal aderidas deverão ser raspadas e/ou escovadas. O brilho deve ser eliminado através de lixamento para dar maior aderência. Antes de pintar, seguir as seguintes orientações, de acordo com a superfície:

Madeira:

- **Nova:** Lixar para eliminar farpas, em caso de imperfeições corrigir com massa para madeira; aplicar o *Fundo Fosco Base Água Mercure.* Após a secagem, lixar a superfície e realizar a pintura.
- Repintura: Lixar a superfície até eliminar o brilho, nivelar imperfeições e realizar a pintura.
- Com graxa ou gordura: Limpar com sabão ou detergente neutro. Aguardar a secagem e realizar a pintura.
- **Mofada:** Limpar com solução de proporção 1:1 de água sanitária com água limpa. Aguardar a secagem e realizar a pintura.

Metálicas Oxidadas:

Remover toda a ferrugem com lixa ou escova de aço; aplicar 1 demão de *Primer Zarcão Mercure*, e depois de seco, lixar e realizar a pintura.

Metálicas Novas:

Limpar, lixar e aplicar Solução Decapante, após demão de Primer Zarcão Mercure, lixar e realizar a pintura.

Galvanizadas ou Alumínio:

Lixar, limpar e aplicar 1 demão de Fundo para Galvanizado Mercure antes da aplicação do esmalte.

DILUIÇÃO:



BOLETIM TÉCNICO

ESMALTE BASE ÁGUA

Rolo e Pincel: 10% de Água potável.

Pistola: 30% Água potável.

APLICAÇÃO:

Indica-se 2 a 3 demãos ou de acordo com a necessidade, usando rolo de espuma ou lã de carneiro, pincel ou pistola (pressão de 25 a 30 lbs/pol²). Agite bem o produto antes da diluição.

RENDIMENTO:

 $58m^2$ / balde de 3,6L $288m^2$ / balde de 18L

O rendimento pode variar dependendo da porosidade, diluição, absorção da superfície, técnicas de aplicação e tonalidade da cor escolhida.

SECAGEM:

Toque: 40min Repintura: 4 horas Final: 24 horas

ADVERTÊNCIAS:

Evitar a pintura de área externa em dias chuvosos ou com ocorrências de ventos fortes que podem transportar, para a pintura, pó ou partículas suspensas no ar. Não recomendamos pintar em ambientes com temperaturas inferiores a 10°C ou acima de 40°C e umidade relativa do ar superior a 85%. Não usar outro solvente para diluição. Não aplicar sobre superfícies de alvenarias úmidas, molhadas ou com infiltrações. Corrigir falhas antes da pintura. Não aplicar em superfícies muito quentes. Até 30 dias após a pintura, pingos de chuva ou respingos de água podem provocar manchas; se isto ocorrer lave toda a superfície com água limpa imediatamente; esta lavagem não altera as características do produto. Não usar sobre produtos à base de solventes antes do procedimento de repintura ou de preparo à superfície. Cores que em sua composição apresentam pigmentos amarelos, vermelhos e laranjas podem sofrer desbotamento precoce quando expostas a raios UV. Não limpar a pintura com pano seco, pois poderá ocorrer o polimento da superfície. Não aplicar cores claras sobre cores escuras, pois pode ocasionar falta de cobertura.

FRASES DE PRECAUÇÃO: Leia atentamente o rótulo antes de utilizar o produto. Durante a aplicação utilize luvas de borracha e óculos de proteção. Mantenha a embalagem bem fechada. Conserve fora do alcance de crianças e dos animais domésticos. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações ou o médico levando o rótulo do produto. Caso ocorra contato com a pele ou olhos, lave imediatamente com água em abundância.

ARMAZENAMENTO:

Não guardar o produto diluído. Manter a embalagem devidamente fechada, fora de alcance de crianças, animais domésticos, alimentos e fontes de calor. Armazenar em local coberto, fresco e ventilado.

DESEMPENHO DO PRODUTO:

O desempenho do produto será resguardado, desde que seja corretamente conservado e utilizado de acordo com as instruções do fabricante fornecidas por meio do rótulo da embalagem, FISPQ e *site* da empresa. O desempenho do produto depende de variáveis, como a preparação de superfície, as condições climáticas, o conhecimento técnico e prático do aplicador e outros casos excepcionais que não estão ao alcance do fabricante. O rendimento do produto depende do tipo de superfície e do sistema de pintura a ser realizado, da espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato e condições ambientais, etc.

VALIDADE:

24 meses, após a data de fabricação.

EMERGÊNCIAS MÉDICAS (24h):

CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA (CIT – Paraná): 0800-410148



BOLETIM TÉCNICO

ESMALTE BASE ÁGUA

O Boletim Técnico e a Ficha de Informação de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) pode ser obtida pelo nosso site: www.mercuretintas.com.br.

Mercure Tintas Ltda.

CNPJ: 05.691.870/0001-78

Rua: Meire Cristiane Bonancea Santos, 265 Conjunto Hab. Jesualdo Garcia Pessoa Londrina - PR - CEP: 86.031-392

Contato: (43) 3377-5500

Químico Resp: Luis Carlos Ferreira dos Santos

CRQ PR 09400615 – IX Região